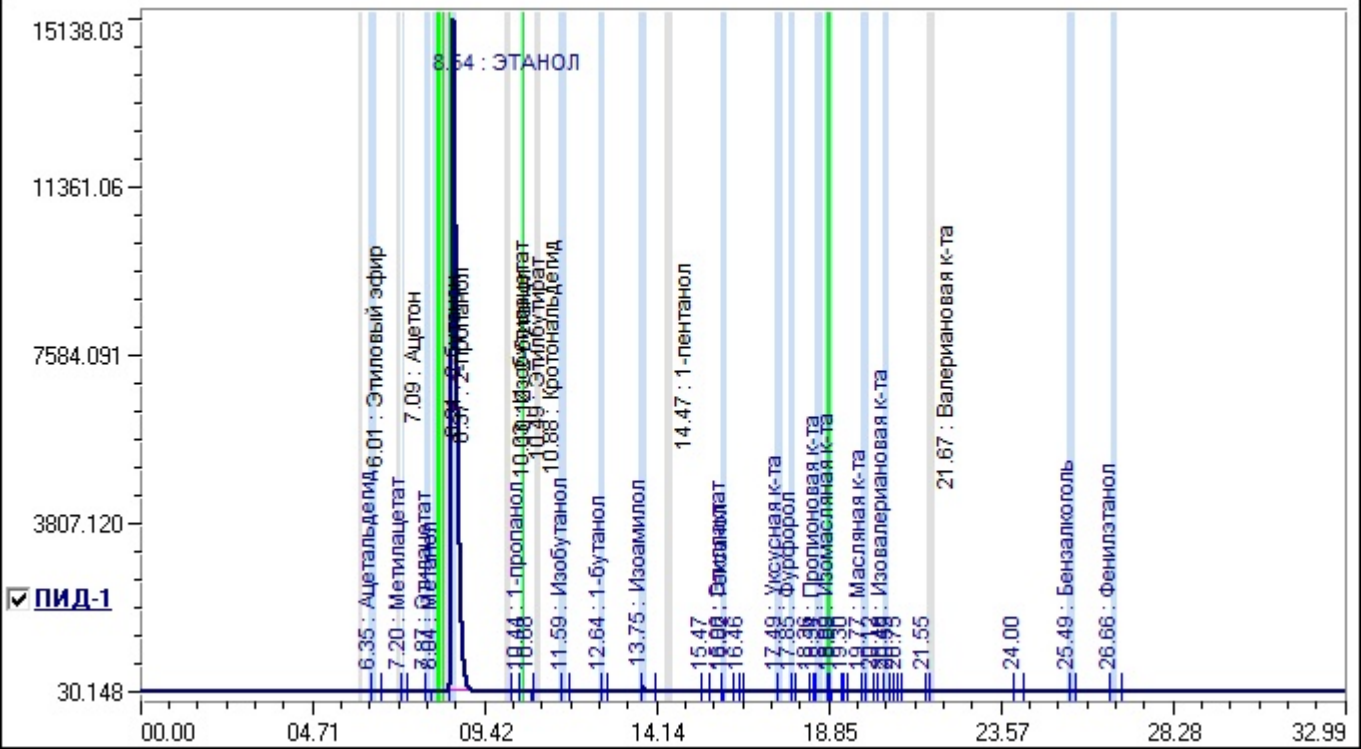


Имя файла хроматограммы	2504081158.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	08.04.2025 11:58:43
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	229
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
505-25			

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
-------------	----------------------------------

Объем пробы: 1.2 мкл Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.35	0.10	0.0000	21.48	0.3234
2	Метилацетат	ПИД-1	7.20	0.05	0.0000	5.35	0.0685
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	79.34	1.2868
4	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0264	0.00	2.2510
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2192.4138
6	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	47.65	0.8088
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	54.54	1.1178
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.62	0.0342
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	216.86	4.8349
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.87	0.0265
11	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	67.31	0.9942
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	375.26	1.8789
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.44	0.0223
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	122.84	1.1135
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.35	0.0108
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.02	0.0108
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.62	0.0073

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	1.56	0.0171
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.75	0.0259
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	19.21	0.4898
					0.0264	1019.07	2207.7365

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	21.83
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	86.55
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0264	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	387.99
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	501.29
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.44
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	19.97
			0.0264	1019.07